

Відокремлений структурний підрозділ  
«Фаховий коледж електронних приладів  
Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу»

Циклова комісія інформаційних технологій



**ЛЕВИЦЬКИЙ  
ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

викладач спецдисциплін, викладач вищої категорії, завідувач відділення

**ПОРТФОЛІО**

Дане портфоліо створене з метою оцінювання результатів, досягнутих викладачем Левицьким І.В. за міжтестастійний період (2019-2024 р.р.) для підтвердження кваліфікаційної категорії педагогічного працівника. Інформація про професійно-педагогічну діяльність висвітлює різні напрямки роботи викладача: навчальну, виховну, методичну, організаційну, профорієнтаційну, творчу, самоосвітню.

## Зміст

|  |    |
|--|----|
| 1 Загальні відомості про педагогічного працівника  | 3  |
| 2 Навчальна та навчально-методична діяльність      | 5  |
| 3 Позанавчальна діяльність з навчальної дисципліни | 7  |
| 4 Профорієнтаційна робота                          | 11 |
| 5 Виховна діяльність                               | 13 |

## 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ПЕДАГОГІЧНОГО ПРАЦІВНИКА

Левицький Ігор Володимирович, 1987 р.н., освіта вища, викладач спецдисциплін, викладач вищої категорії, завідувач відділення «Інформаційних технологій»; тел. 0992598571, e-mail: [igor.levytskyi@ker.nung.edu.ua](mailto:igor.levytskyi@ker.nung.edu.ua)

Станом на 01.09.2023 р. загальний трудовий стаж становить 17 років, педагогічний стаж/стаж роботи в коледжі – 16 років 11 місяців.

Педагогічне кредо: *«Потрібно постійно рухатися. Не зупинятися. Досліджувати, пізнавати і використовувати».*

Таблиця 1 - Інформація про освіту

| Назва закладу освіти                                       | Рік закінчення | Спеціальність  | Кваліфікація                                 |
|--|----------------|--|--|
| ПВНЗ Інститут менеджменту та економіки «Галицька академія» | 2010           | Програмне забезпечення автоматизованих систем                                | Інженер-програміст                           |
| Коледж електронних приладів ІФНТУНГ                        | 2006           | Програмування для електронно-обчислювальної техніки і автоматизованих систем | Технік-програміст                            |
| Коледж електронних приладів ІФНТУНГ                        | 2005           | Бухгалтерський облік   | Молодший спеціаліст з бухгалтерського обліку |

Таблиця 2 - Інформація про попередню атестацію та її наслідки

| Дата атестації | Наслідки атестації (присвоєно/підтверджено кваліфікаційну категорію, педагогічне звання) |
|----------------|--|
| 2019           | Присвоєно кваліфікаційну категорію «Спеціаліст вищої категорії»                          |

Таблиця 3 - Інформація про навчальні дисципліни, які викладає педагогічний працівник

| Навчальний рік | Назва навчальної дисципліни   | Спеціальність                            |
|----------------|---|--|
| 2019-2020      | Бази даних (Частина II)<br>Бази даних (Частина II), курсовий проєкт<br>НП Розробка баз даних<br>Безпека програм та даних<br>Основи програмування мовою Java                                   | 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| 2020-2021      | Бази даних (Частина II)<br>Бази даних (Частина II), курсовий проєкт<br>НП Розробка баз даних<br>Основи програмування мовою Java   | 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| 2021-2022      | Бази даних (Частина II)<br>Бази даних (Частина II), курсовий проєкт<br>НП Розробка баз даних<br>Основи програмування мовою Java<br>Виробнича практика   | 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| 2022-2023      | Бази даних (Частина II)<br>Бази даних (Частина II), курсовий проєкт<br>Основи програмування мовою Java<br>НП з основ програмування мовою Java<br>Виробнича практика<br>Переддипломна практика | 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| 2023-2024      | Бази даних (Частина II)<br>Бази даних (Частина II), курсовий проєкт<br>Основи програмування мовою Java<br>НП з основ програмування мовою Java<br>Виробнича практика<br>Переддипломна практика | 121 «Інженерія програмного забезпечення» |

Таблиця 4 - Інформація про підвищення кваліфікації

| Навчальна дисципліна            | Назва циклу                 | Назва закладу, кафедри                              | Термін проходження         | № свідоцтва, сертифіката          |
|---------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|-----------------------------------|
| Бази даних (Частина II)         | Цикл професійної підготовки | Центр дистанційного навчання ІФНТУНГ                | 01.02.2021–<br>30.06.2021  | Сертифікат № 000199               |
| Бази даних (Частина II)         | Цикл професійної підготовки | ІФНТУНГ, Кафедра інженерії програмного забезпечення | 23.11.2020 –<br>30.06.2021 | Сертифікат № 02070855 / 000152-21 |
| Основи програмування мовою Java | Цикл професійної підготовки | ІФНТУНГ, Кафедра інженерії програмного забезпечення | 03.10.2022 –<br>10.10.2022 | Сертифікат № НВ-22-202            |

Таблиця 5 - Інформація про офіційні документи (дипломи, атестати, грамоти, гранти, сертифікати)

| Назва документа             | Зміст (за що нагороджено)  | Ким видано  | Тривалість, год | Дата отримання |
|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|
| Сертифікат                  | Прослухав онлайн-семінар для підготовки експертів з питань акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти та успішно склав тести | Державна освітня установа «Навчально-методичний центр з питань якості освіти» | 30              | 14.02.2023     |
| Сертифікат № GDTfE-02-02203 | Успішно закінчив курс «Цифрові інструменти   | ТОВ «Академія цифрового розвитку»   | 30              | 18.09.2022     |

|                              |  |   |    |            |
|------------------------------|--|---|----|------------|
|                              | Google для освіти»   |   |    |            |
| Сертифікат № 2TOSLC-CE000044 | Участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції «Інклюзія в умовах воєнного часу» | Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна», громадська організація «Соціальна перспектива», Friedrich Ebert Stiftung | 7  | 22.10.2022 |
| Сертифікат Р /н 1/8-811      | Участь у роботі вебінару «Інклюзивне навчання та дистанційна освіта»                                   | Вінницький інститут ЗВО «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»  | 9  | 11.12.2020 |
| Сертифікат                   | Успішно закінчив курс «Основи тестування програмного забезпечення»                                     | Prometheus, Lviv IT School  |    | 24.10.2020 |
| Сертифікат                   | Успішно закінчив курс «Критичне мислення для освітян»  | Prometheus  | 30 | 19.10.2020 |
| Сертифікат                   | Успішно закінчив курс «Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти»                 | Prometheus, Міністерство освіти і науки України, Міжнародний фонд відродження   | 80 | 20.10.2020 |
| Свідоцтво                    | Підвищив кваліфікацію за програмою «Педагогічні  | Національна академія педагогічних і наук України ДЗВО   | 30 | 15.02.2020 |

|                            |   |  |  |  |
|----------------------------|---|--|--|--|
| ПК-35946459 /<br>000771-20 | працівники<br>закладів фахової<br>передвищої<br>освіти» | «Університет<br>менеджменту<br>освіти»<br>Білоцерківського<br>інституту<br>неперервної<br>професійної освіти |  |  |
|----------------------------|---|--|--|--|

## 2 НАВЧАЛЬНА ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Таблиця 6 - Інформація про розробку методичних матеріалів до навчальних занять

| Назва   | Дата розробки  | Результат (де застосовується)                          |
|---|----------------|--|
| Робочі навчальні програми з дисциплін: Базы даних (Частина II), Безпека програм та даних, Основи програмування мовою Java | 2019-2024 р.р. | спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| Методичні вказівки до проведення навчальної практики з розробки баз даних   | 2019-2022 р.р. | спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| Методичні вказівки до проведення навчальної практики з розробки баз даних   | 2023-2024 р.р. | спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| Методичні вказівки до проведення навчальної практики з основ програмування мовою Java                                     | 2023-2024 р.р. | спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| Методичні вказівки до виконання курсового проєкту з дисципліни «Базы даних (частина II)»                                  | 2019-2024 р.р. | спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| Методичні вказівки до проведення виробничої практики для здобувачів денної форми навчання                                 | 2022-2024 р.р. | спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| Методичні вказівки до виконання дипломного проєкту  | 2022           | спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» |

Таблиця 7 - Інформація про навчально-методичну діяльність

| Назва                        | Дата розробки | Результат (де застосовується)                          |
|------------------------------|---------------|--|
| Освітньо-професійна програма | 2020          | спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» |
| Освітньо-професійна програма | 2022          | спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» |



|                                   |      |  |
|-----------------------------------|------|--|
| Освітньо-професійна програма      | 2023 | спеціальність 126<br>«Інформаційні системи<br>та технології» |
| Ліцензування освітньої діяльності | 2022 | спеціальність 126<br>«Інформаційні системи<br>та технології» |
| Навчальний план                   | 2020 | спеціальність 121<br>«Інженерія програмного<br>забезпечення» |
| Навчальний план                   | 2022 | спеціальність 121<br>«Інженерія програмного<br>забезпечення» |
| Навчальний план                   | 2023 | спеціальність 126<br>«Інформаційні системи<br>та технології» |

### 3 ПОЗНАВЧАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Таблиця 8 – Інформація про навчальні екскурсії студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

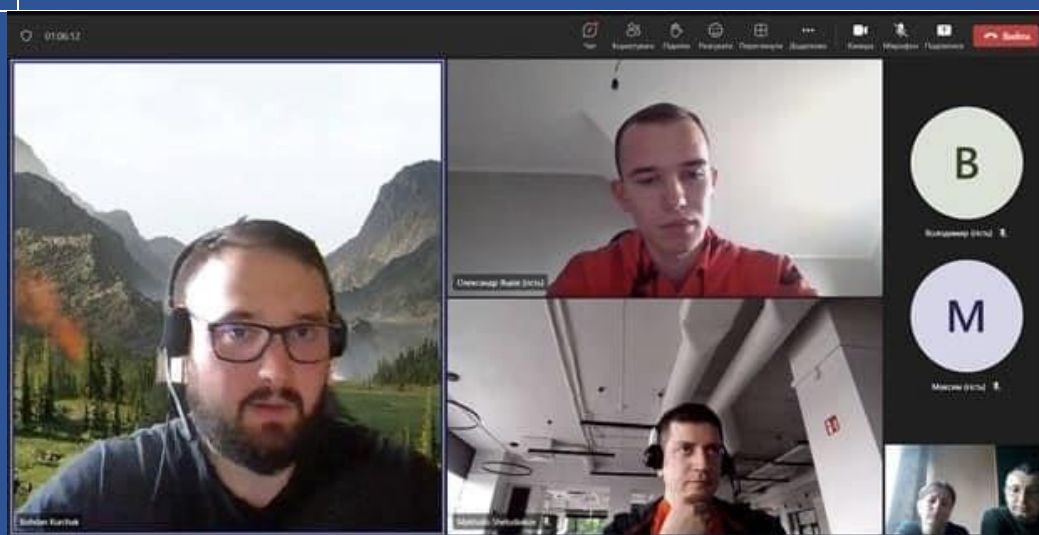
| Рік  | Група           | Підприємство/співорганізатори                                     |
|------|-----------------|---|
| 2019 | ПІ-17-01        | Центр інноваційного розвитку ІФНТУНГ, Левицький І.В., Красій Р.М. |
| 2020 | ПІ-20-01        | ТОВ «Мікрол», Левицький І.В., Вовк І.І.                           |
| 2022 | ПІ-20-01,02     | SoftServe, Левицький І.В., Білан О.Я.                             |
| 2023 | Циклова комісія | SoftServe, Береговський В.В., Вовк І.І., Левицький І.В.           |



## 4 ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА

Таблиця 9 – Інформація про профорієнтаційну роботу

| Рік  | Захід / місце проведення / співорганізатори   |
|------|---|
| 2021 | Екскурсії на виробничі підприємства області   |
| 2022 | Екскурсії по коледжу для майбутніх абітурієнтів   |
| 2022 | Зустріч викладачів та студентів коледжу з представниками ІТ-компанії ЕРАМ Systems   |
| 2023 | Проведення днів відкритих дверей  |
| 2023 | Буклети, презентація, постер для абітурієнтів спеціальностей 121 «Інженерія програмного забезпечення», 126 «Інформаційні системи та технології» |





ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЕЛЕКТРОННИХ ПРИЛАДІВ  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
НАФТИ І ГАЗУ»

ВСП  
ФКЕП  
ІНТУНГ




ТВОЄ МАЙБУТНЄ  
У СФЕРІ  
ІНФОРМАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ

## Спеціальність 121 ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Бажаєш розробити програмне забезпечення? Марши програмуванням!  
Спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» саме для тебе!  
Особливості спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» є вивчення:

- сучасних методологій та інструментарію проектування та розроблення програмного забезпечення;
- тестування програмних продуктів;
- програмування в Інтернеті;
- Інтернет-маркетинг (SEO) та цифрового маркетингу (SMM);
- безпеки програм та даних;
- організації комп'ютерних мереж.

**Рівень освіти** — Фахова передвища освіта  
**Освітньо-професійний ступінь** — Фаховий молодший бакалавр з інженерії програмного забезпечення  
**Термін навчання** — На основі базової загальної середньої освіти 3 роки 10 місяців  
— На основі повної загальної середньої освіти 2 роки 10 місяців



## ЩО ВИВЧАЄМО?

### 121 ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Програмування (C, C++, Python, Net, Java)  
Моделювання (UML)  
Бази даних (MS SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB)  
Вебтехнології (HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python (Django))  
Операційні системи (Windows, Linux)  
Технології блокчейн (Bitcoin)  
Системи контролю версій (GitLab)  
Основи програмної інженерії (IAT)  
Інтернет-маркетинг (SEO)  
Цифровий маркетинг і соціальні мережі (SMM)  
Комп'ютерні мережі  
Комп'ютерна графіка та дизайн  
Тестування програмного забезпечення

### 123 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

Програмування (C, C++, C#, Python, Java)  
Фронтенд розробка та Web-дизайн (HTML, CSS, JavaScript)  
Вебтехнології (Python Django)  
Бази даних (MS SQL Server, MySQL)  
Системи контролю версій (GitLab)  
NoSQL-системи  
Основи програмної інженерії (IAT)  
Комп'ютерна електроніка  
Архітектура комп'ютерів  
Комп'ютерні мережі  
Комп'ютерні системи  
Технології Інтернету речей (IoT)  
Технології та інструменти DevOps-практик  
Адміністрування та супровід операційних систем




## А ПРАКТИКА Є?

### 121 ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Навчальна практика з офісного програмного забезпечення  
основ програмування мовою Python  
програмної інженерії  
програмування мовою Java  
Web-дизайну  
Виробнича практика  
Переддипломна практика

### 123 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

Навчальна практика з програмування офісного програмного забезпечення  
комп'ютерна практика  
Web-дизайну  
Виробнича технологічна практика  
Переддипломна практика

### 125 КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

Навчальна практика з основ програмування офісного програмного забезпечення  
операційних систем та їх захисту  
моніторингу тестування систем кібербезпеки  
Виробнича технологічна практика

### 126 ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Навчальна практика з комп'ютерної обробки інформації  
основ програмування розробки баз даних розробки та тестування ПЗ  
Web-дизайну  
Виробнича технологічна практика






Відокремлений структурний підрозділ  
«Фаховий коледж електронних приладів  
Івано-Франківського національного технічного  
університету нафти і газу»

ВСП  
ФКЕП  
ІНТУНГ

ЗАПРОШУЄМО  
на навчання за спеціальністю  
126 «Інформаційні системи та технології»  
галузі знань 12 «Інформаційні технології»



Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр  
Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з інформаційних систем та технологій

м. Івано-Франківськ,  
вул. Богачинська, 223

☎ (0342) 56-57-00  
(0342) 78-30-46  
(068) 836-35-46  
(099) 375-47-83

✉ ifk@ukr.net



Під час навчання за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» ми навчаємо Вас:

- створювати комп'ютерні програми за допомогою сучасних мов програмування (C++, C#, Java, PHP, Python);
- основи Web-дизайну: проектування інформаційних конструкцій, Front-End розробки; стилів та інструментів баз даних (MS SQL, PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server);
- високою швидкістю створювати програмні засоби: наприклад, архівувати, дешифрувати, шифрувати, Microsoft Visual Studio;
- «тестувати» програмні системи та забезпечувати їх якість;
- проектування комп'ютерних мереж, системного адміністрування, інформаційної безпеки, аналізи та зберігання даних (в т.ч. великих даних);
- основи цифрового маркетингу, розробки та реалізації IT-проектів в інтернеті, соціальних мережах.

### Основні професійно-орієнтовані дисципліни спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»

| Інформаційні системи                       | Програмування                                     |
|--|---|
| Технології комп'ютерної обробки інформації | Основи алгоритмізації та програмування            |
| Сучасні інформаційні технології            | Основи програмування мовою C, Python              |
| Web-технології                             | Освітньо-орієнтоване програмування                |
| Бази даних                                 | Технології розробки програмного забезпечення      |
| Проектування інформаційних систем          | Конструювання програмного забезпечення            |
| Інформаційна безпека та захист інформації  | Тестування програмного забезпечення               |
| Електроніка та комп'ютерна техніка         | Розробка веб-інтерфейсів: верстка та JavaScript   |
| Основи комп'ютерної систематики            | Системи контролю версій програмування             |
| Електроніка та мікропроцесорна техніка     | Основи фронтенд-розробки програмного забезпечення |
| Архітектура комп'ютерів                    | Мови програмування в дель Web                     |
| Комп'ютерні мережі                         | Технології розробки .NET                          |

Знання з IT-сфери, особливо основ програмування та інформаційних систем, стали сьогодні такими ж необхідними як і володіння пікселем, для того щоб максимально реалізувати свій потенціал.

Фаховий молодший бакалавр з інформаційних систем та технологій - це фахівець, який володіє глибокими теоретичними знаннями і практичними навичками у галузі інформаційних технологій, дотримуючись та розвиваючи лавинні пошуків з розробкою, супроводом та забезпеченням якості програмного забезпечення і спеціалізується на розробці і застосуванні сучасних методів і технологій у сфері обробки даних.

Змінюйте світ уже сьогодні! А ми Вам у цьому допоможемо!





## 5 ВИХОВНА ДІЯЛЬНІСТЬ

